ชื่อ – สกุล ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 5.1 เรื่องงานและกำลัง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความตามความเข้าใจของนักเรียน และเลือกช่องคำตอบที่ถูกต้อง

	ถูก	ผิด
1. วัตถุที่อยู่นิ่งจะไม่เกิดงาน แต่วัตถุที่เคลื่อนที่ในทิศทางเดียวกับแรงที่มากระทำจะเกิดงาน		
2. กำลังเกี่ยวข้องกับแรงและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของวัตถุ		
3. แรงม้าเป็นหน่วยที่เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องยนต์กับการทำงานของม้า		
4. ยกหนังสือขึ้นไปเก็บบนชั้นวางหนังสือทำให้ไม่เกิดงาน		
5. กำลังคืออัตราการทำงานหรืองานที่ทำได้ในหนึ่งหน่วยเวลา		
6. งาน สามารถคำนวณได้จากสมการ $W = Fs$ หรือ $W = mgh$		
7. กำลัง สามารถคำนวณได้จากสมการ $P = W/t$		

LIVEWORKSHEETS